

Wirtschaftsingenieurwesen: Modulplan | Studienverlauf

Semester 7	Bachelorarbeit einschließlich Referat CP 14		Studienschwerpunkte III • Qualitätsmanagement • Technischer Einkauf • Marketing und Vertrieb CP 10	Rechtswissenschaften und Wirtschaftspolitik CP 6
Semester 6	Projektarbeit einschließlich Projektseminar CP 15		Studienschwerpunkte II • Qualitätsmanagement • Technischer Einkauf • Marketing und Vertrieb CP 9	Steuerkompetenzen IV CP 6
Semester 5	Praxis-/Auslandssemester CP 30			
Semester 4	Mess- und Regelungstechnik, Digitaltechnik und statische Verfahren CP 13		Materialwirtschaft, Logistik und betriebl. Informationssysteme CP 6	Studienschwerpunkte I • Qualitätsmanagement • Technischer Einkauf • Marketing und Vertrieb CP 11
Semester 3	Numerische Mathematik und Informatik CP 6	Elektrotechnik II Bauelemente und Schaltungen CP 8	Finanzierung und Rechnungswesen CP 12	Steuerkompetenzen III CP 4
Semester 2	Grundlagen der Elektrotechnik und deren mathematische Beschreibung CP 8	Grundlagen der Maschinentechnik II CP 13		Volkswirtschaftslehre CP 5
Semester 1	Mathematische und physikalische Grundlagen CP 9	Grundlagen der Maschinentechnik I CP 12		Betriebswirtschaftslehre CP 5
				Steuerkompetenzen I CP 4

Änderungen vorbehalten/Stand:03/2016



Besucheradressen:

Campus Hamm

Marker Allee 76–78
59063 Hamm

Campus Lippstadt

Dr.-Arnold-Hueck-Straße 3
59557 Lippstadt

Postanschrift:

Für beide Campus

Marker Allee 76–78
59063 Hamm

www.hshl.de

HOCHSCHULE HAMM-LIPPSTADT

Die staatliche Fachhochschule Hamm-Lippstadt verfügt an beiden Standorten – in Hamm und Lippstadt – über modernste Neubauten und Einrichtungen.

Die Lehre ist konsequent interdisziplinär, praxis- und marktorientiert ausgerichtet. Das Team der Professorinnen und Professoren verfügt über Praxiserfahrung.

Kontakte:

Studienberatung

Telefon +49 (0)2381 8789-130
studienberatung@hshl.de

Wir freuen uns auf junge, neugierige, offene, kreative und wissenshungrige Menschen, die mit Spaß, im Team, in kleinen Gruppen, nah dran an der Praxis, mitten in Nordrhein-Westfalen mit Mut zur Neugier die Weichen für ihre Zukunft stellen wollen.

DEINE ZUKUNFT!

Campus Office

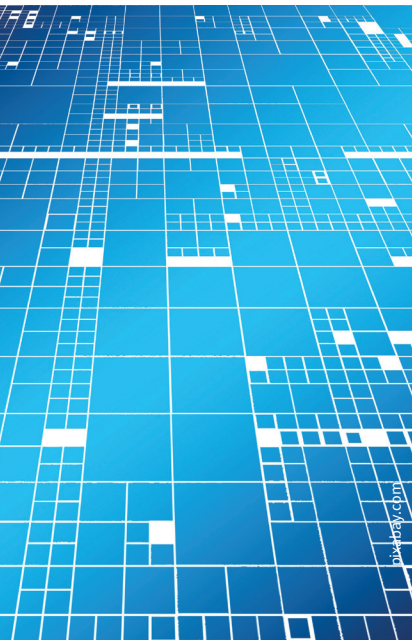
Telefon +49 (0)2381 8789-234
campusoffice@hshl.de



WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

B. Eng. | Campus Lippstadt

WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN



TECHNIK UND UNTERNEHMENSFÜHRUNG

Bei der Wertschöpfung in Unternehmen spielen viele Details eine Rolle. Eine wichtige Voraussetzung dabei ist interdisziplinäres Know-how, das betriebswirtschaftliche Aspekte ebenso wie technische Prozesse berücksichtigt. Auch strategische Weitsicht und detaillierte Kenntnisse betrieblicher Abläufe sind gefordert. Es sind also Fachleute mit dem Blick fürs Ganze wie auch Verständnis für ingenieurwissenschaftliche Fragestellungen und moderne betriebswirtschaftliche Unternehmensführung gefragt.

Der Bachelorstudiengang „**Wirtschaftsingenieurwesen**“ greift dieses interdisziplinäre Profil auf. In den ersten drei Semestern werden die Grundlagen in den Disziplinen Maschinenbau, Elektrotechnik und Wirtschaftslehre gelegt.

Ab dem vierten Semester beginnt die fachliche Vertiefung auf die Studienschwerpunkte „**Technischer Einkauf**“, „**Marketing und Vertrieb**“ sowie „**Qualitätsmanagement**“. Das fünfte Semester ist als Praxis- bzw. Auslandssemester vorgesehen.

Das weitere Studium lässt sich entweder fokussiert auf einen Bereich gestalten oder breit gefächert durch eine variantenreiche Themenwahl bei Projekt- und Bachelorarbeit. Im Vergleich lässt sich sagen, dass die Vertiefungsrichtungen „**Technischer Einkauf**“ und „**Marketing und Vertrieb**“ eine stärkere betriebswirtschaftliche Ausrichtung haben als das eher technisch orientierte „**Qualitätsmanagement**“.

Kurzinformationen:

- Abschluss: Bachelor of Engineering
- Regelstudienzeit: 7 Semester
- Praxis-/Auslandssemester: 5. Semester obligatorisch
- Standort: Campus Lippstadt
- Studienbeginn: jeweils zum Wintersemester

Studienschwerpunkte:

- Qualitätsmanagement
- Technischer Einkauf
- Marketing und Vertrieb

DEINE ZUKUNFT – WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

Für weitere Praxisnähe besteht die Möglichkeit, sich um ein Unternehmensstipendium zu bewerben. Zudem können Projekt- und Bachelorarbeit oder Praktika in der vorlesungsfreien Zeit in einem Unternehmen absolviert werden.

Kombiniert mit technologischem und betriebswirtschaftlichem Fachwissen wirst Du in die Lage versetzt, interdisziplinäre Zusammenhänge zu erfassen, flexibel zu reagieren und den vielfältigen Anforderungen einer modernen Unternehmenswelt zu begegnen.

Neben der fachlichen Qualifikation legt die Hochschule Hamm-Lippstadt großen Wert auf die Vermittlung von Steuerungskompetenzen wie etwa Teamarbeit, Projektmanagement, Kommunikations- und Präsentationstechniken oder Selbstmanagement. Auch im Bereich der Fremdsprachen gibt es an der Hochschule vielfältige Möglichkeiten.

Nach einem erfolgreichen Abschluss als „**Bachelor of Engineering**“ kannst Du mit einem Masterstudium die wissenschaftliche Karriere fortführen, oder Du gehst in ein Unternehmen und arbeitest als Ingenieurin oder Ingenieur.

PRAXISORIENTIERUNG

Wirtschaftsingenieurinnen und -ingenieure werden in fast allen Unternehmensbereichen und Branchen eingesetzt:

- Marketing und Vertrieb
- Einkauf und Logistik
- Qualitätsmanagement
- Controlling und Rechnungswesen
- Forschung und Entwicklung
- Fertigung und Produktion
- Maschinen- und Anlagenbau
- IT, EDV, Informatik
- Consulting
- Transport und Verkehr
- Automobil- und Fahrzeugindustrie
- Energietechnik
- Konsumgüterindustrie
- Medizintechnik
- Raumfahrtindustrie
- Hightech-Industrie

Für Deine berufliche Laufbahn werden Dir viele Türen offen stehen.

